

T6-7 (2b)

$$\int \frac{dx}{\sqrt{x^2 + a}} =$$

a) $\ln|x + \sqrt{x^2 + a}| + C,$

b) $\ln|x - \sqrt{x^2 + a}| + C,$

c) $-\ln|\sqrt{x^2 + a} - x| + C,$

d) $-\ln|x + \sqrt{x^2 + a}| + C.$